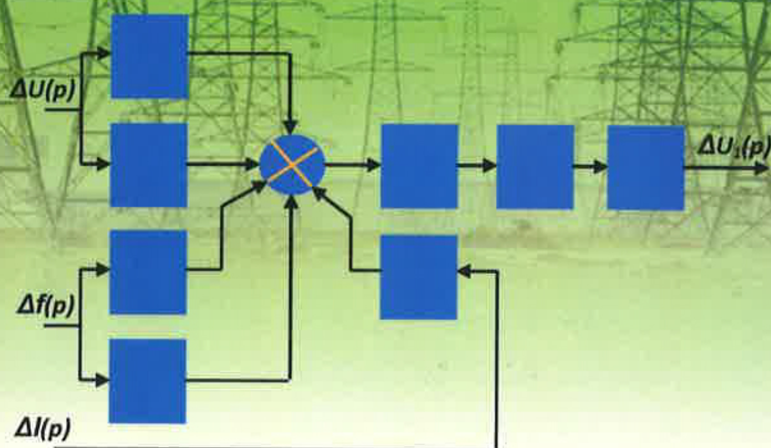


N.A. YUSİFBƏYLİ
H.B. QULİYEV

ELEKTRİK SİSTEMLƏRİNİN AVTOMATİKASI



Kitabın çapa hazırlanması əsnasında erməni qatilləri tərəfindən 2 yaşlı ZƏHRA QULİYEVA və nənəsi SAHİBƏ QULİYEVANIN faciəli şəkildə qətlə yetirilməsi xəbərini aldıq. Son zamanlar ordumuzun güclənməsi və uğurlu əməliyyatların keçirilməsi Ermənistan hakimiyyəti və ordusu tərəfindən insanlığa sığmayan hərəkətlərlə müşaiyət olunduğunun şahidi oluruq. Bu hadisə bütün Azərbaycanı və Azərbaycanın haqlı mövqeyini dəstəkləyənlərin üzüntüsünə səbəb oldu. Qatillərin tezliklə cəzalandırılmasını arzulayaraq
bu kitabı 2 yaşlı ZƏHRA və nənəsinin timsalında ermənilər tərəfindən qətlə yetirilən günahsız körpələrin əziz xatirəsinə ithaf edirik.

Allah Rəhmət eləsin!

UOT 621.311

N.A.Yusifbəyli, H.B.Quliyev
Elektrik sistemlərinin avtomatikası. Dərslik, Bakı, ADNSU-nun nəşriyyatı, 2017, 458 səh.

Elmi redaktor: AMEA-nın həqiqi üzvü,
t.e.d.,prof. A.M.Həşimov
(Az ET və LAEİ)

Rəyçilər: AMEA-nın müxbir üzvü,
t.e.d., prof. F.İ.Məmmədov, (SDU)
t.e.d., prof. Q.Ə.Rüstəmov, (ATU)
t.e.d., prof. Ə.M.Kuliyev, (ADNSU)
t.e.d., prof. T.M.Lazımov, (ATU)

Kitabda enerjisistemdə tətbiq olunan avtomatik idarəetmə və tənzimləmə qurğuları haqqında məlumatlar verilir. Sinxron maşınların təsirlənməsinin avtomatik tənzimlənməsi, onların paralel işə qoşulma üsul və avtomatikaları, avtomatik təkrarqoşma, ehtiyatın avtomatik qoşulması, tezlikdən yükaçma avtomatikası, aktiv gücün və tezliyin avtomatik tənzimlənməsi, əks-qəza avtomatikası, mikroprosessorlu avtomatik idarəetmə və digər məsələlərə baxılmışdır.

Dərslik elektroenergetika ixtisasları üzrə təhsil alan ali məktəb tələbələri üçün nəzərdə tutulmuşdur, həmçinin elektrik stansiya və şəbəkələrində çalışan mütəxəssislər üçün də faydalı ola bilər.

Dərslik energetika sənayesi üçün avadanlıqlar və onların idarəetmə sistemlərinin istehsalı sahəsində ixtisaslaşmış Fransanın məşhur şirkətinin sponsorluğu ilə dərc olunmuşdur.

Redaktorlar: t.e.n. V.X.Nəsibov, t.e.n.A.R.Babayeva
Korrektor: E.Ə.Şükürlü
Kompüterdə işləyəni: D.X.Şəfiyeva

Qrifli nəşr

Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti, 2017